Scheda tecnica
FACCIATESOLARI

PANNELLI SOLARI CON TECNOLOGIA DI STAMPA DI ALTISSIMA QUALITÀ

Costruire la struttura più più robusta e affidabile

Scatola di giunzione MC4 (Originale)

2° strato PVB (Incapsulante)

1° strato PVB (Incapsulante)

Vetro temperato (Lato posteriore)

Celle solari ad alta efficienza

Vetro temperato (lato anteriore)

NUOVO | AVANZATO

SCHERMO PV

Alta sicurezza (incapsulamento PVB)

EN 14449 Superato
EN 12600 1B1
EN 13501 B(s1, d0)
Conforme a RoHS 2.0
IEC 61215/61730

Alta efficienza

130 - 170 W/m² (area attiva)

Protezione della privacy

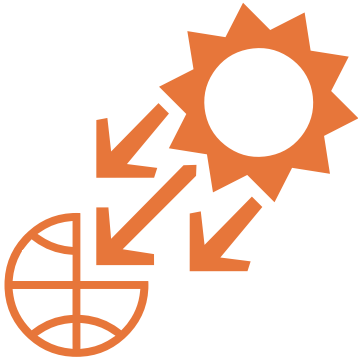
Trasparenza moderata

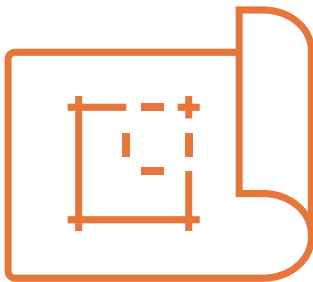
per godersi il paesaggio esterno
Trasparenza 15% - 35% (area attiva)

Adatto per applicazioni

come balaustre, lucernari e finestre

Personalizzabile

Struttura in vetro 2x5 - 2x12 (mm)
600x600 - 1500x3600 (mm)

Stima del progetto

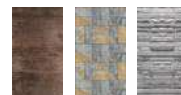
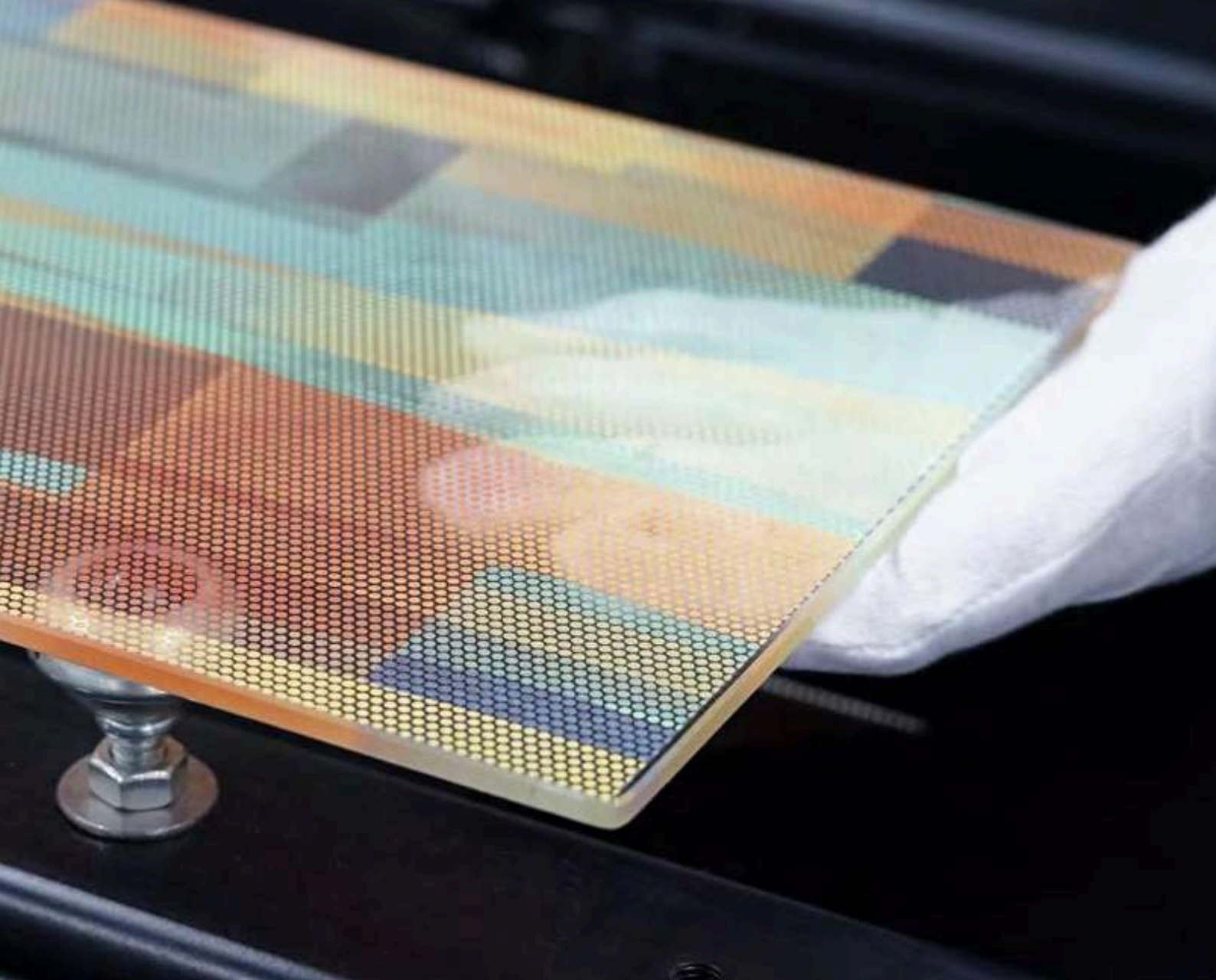
Siamo in grado di stimare la resa energetica annuale in base informazioni fornite sul sito e sui dati storici dell'irraggiamento solare.
Quindi, forniremo il preventivo comprensivo delle spese di spedizione. Il nostro intento è quello di farvi risparmiare tempo nella progettazione dei pannelli fotovoltaici.

Progettazione e layout

Vi aiuteremo a confermare l'area di installazione dei pannelli solari esaminando i disegni altimetrici.
Verrà eseguito il disegno tecnico del pannello, che include la disposizione delle celle, la scatola di giunzione, le dimensioni e le informazioni elettriche, assicurando che il vostro pannello fotovoltaico sia progettato in modo ottimale per soddisfare le vostre esigenze specifiche.

Fabbricazione e produzione

Forniamo un'ampia gamma di opzioni per le linee di produzione di pannelli, offrendo la libertà di personalizzare il tipo di pannello in vetro, il tipo di cella, il design e il colore in modo del tutto gratuito. Possiamo progettare e produrre un campione per garantire che la vostra visione diventi realtà.

Installazione

In Italia, stiamo definendo sempre più partnerships con rivenditori ed installatori per fornire un servizio a 360°. Mettiamo a disposizione un team di R&S con oltre 10 anni di esperienza e competenza, offrendo spunti e commenti professionali per garantire risultati di altissima qualità.

DESCRIZIONE	VALORI
Lunghezza (Length)	**600mm - 3600mm (Max. 4000 mm)**
Larghezza (Width)	**600mm - 1500mm (Max. 2300 mm)**
Peso (Weight)	**28kg/m2 (5+5mm)**
Vetro frontale (Front Glass)	**3mm - 10mm (semi)tempered glass**
Vetro posteriore (Rear Glass)	**3mm - 10mm (semi)tempered glass**
Strato di colorazione (Coloring Layer)	**Ceramic Inks**
Incapsulamento (Encapsulation)	**PVB layer**
Struttura (Structure)	**Vetro di sicurezza laminato senza cornice (Frameless laminated safety glass)**

Tipo di cella (Cell Type)	**Mono Crystalline**
Potenza nominale (Nominal Power)	**75 - 200 Wp/m2**
Temperatura operativa (Operating Temp.)	**–40 °C to +85 °C**
Scatola di giunzione (Junction Box)	**IP68 con invasatura lato posteriore/bordo (opzionale)** **IP68 with potting rear side/edge side(optional)**
Cavi e spine (Cable & Plugs)	**4mm2/Original MC4**
Garanzia (Warranty)	**10 anni di lavorazione del prodotto** **(10-year product workmanship)** **Garanzia sul colore di 30 anni** **(30-year color warranty)** **30 anni di prestazioni energetiche all'80%** **(30-year power performance at 80%)**

DESIGN SERIES Natural

ST01
Nightingale - 135 Wp ⁄ m²

ST05
Shale - 120 Wp ⁄ m²

ST10
Pashmina - 120 Wp ⁄ m²

ST11
Granite - 125 Wp ⁄ m²

ST12
London Mist - 130 Wp ⁄ m²

ST16
Stonewashed - 120 Wp ⁄ m²

ST18
Sparrow - 125 Wp ⁄ m²

ST20
Lambskin - 130 Wp ⁄ m²

DESIGN SERIES Urban

BK02
York Gray - 135 Wp ⁄ m²

BK04
Brick House Tan - 120 Wp ⁄ m²

CC01
Concrete Grey - 125 Wp ⁄ m²

CC02
Wabisabi - 135 Wp ⁄ m²

CC03
Hushed Hue - 125 Wp ⁄ m²

MT01
Rusty Iron - 110 Wp ⁄ m²

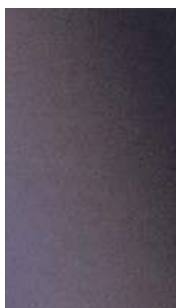
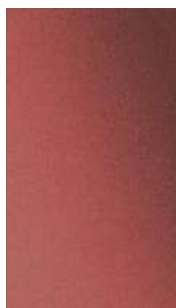
MT02
Silver Box - 115 Wp ⁄ m²

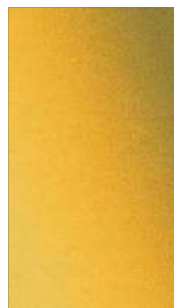
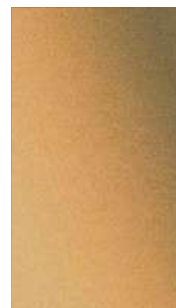
MT03
Fusion - 110 Wp ⁄ m²

Chromatic Charm

COLOR SERIES **Metallic**

HS 7040(M)
Window Grey - 125 Wp ⁄ m^2

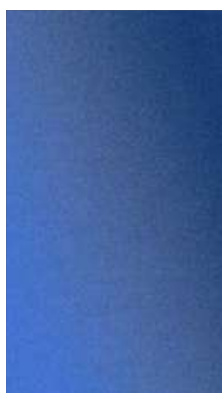
HS 7047(M)
Telegrey 4 - 130 Wp ⁄ m^2

HS 7015(M)
Slate Grey - 135 Wp ⁄ m^2

HS 8029(M)
P earl Copper - 115 Wp ⁄ m^2

HS 1000(M)
Green Beige - 120 Wp ⁄ m^2

HS 1027(M)
Curry - 130 Wp ⁄ m^2

HS 1036(M)
Pearl Gold - 135 Wp ⁄ m^2

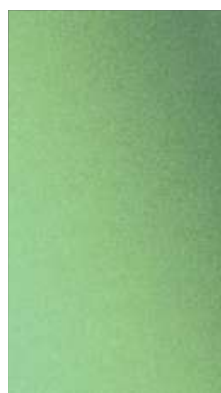
HS 3015(M)
Light pink - 140 Wp ⁄ m^2

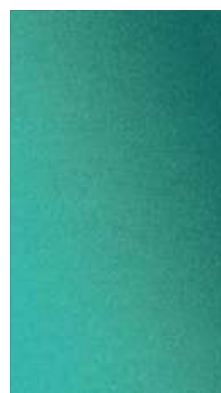
Calcolo della potenza basato sulla disposizione delle celle FV con una dimensione del modulo di 685 mm x 1200 mm.

Chromatic Charm

COLOR SERIES **Metallic**

HS 5003(M)
Sapphire Blue - 140 Wp ⁄ m²

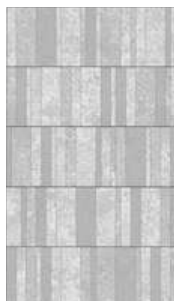
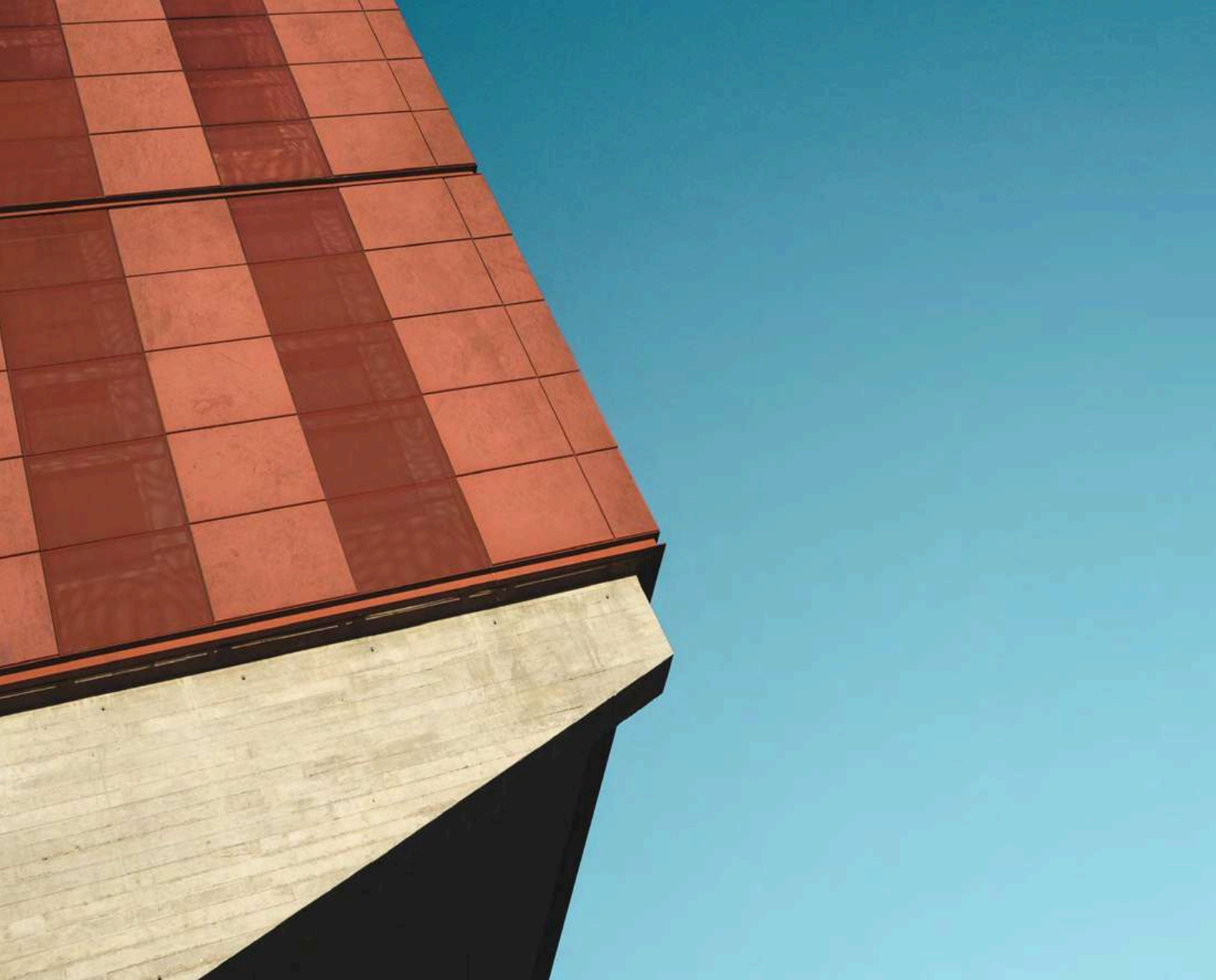
HS 5010(M)
Gentian Blue - 135 Wp ⁄ m²

HS 5024(M)
Pastel Blue - 140 Wp ⁄ m²

HS 6000(M)
Patina Green - 125 Wp ⁄ m²

HS 6011(M)
Reseda Green - 140 Wp ⁄ m²

HS 6036(M)
Moss Green - 150 Wp ⁄ m²

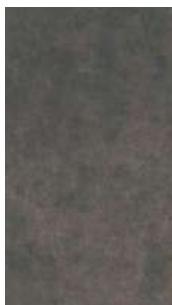
Calcolo della potenza basato sulla disposizione delle celle FV
con una dimensione del modulo di 685 mm x 1200 mm.

Urban Mosaic

DESIGN SERIES Urban

Calcolo della potenza basato sulla disposizione delle celle FV
con una dimensione del modulo di 685 mm x 1200 mm.

Cement Fusion

DESIGN SERIES Urban

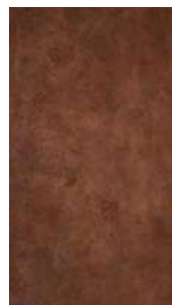
CF01 Arctic Artistry - 135 Wp ⁄ m²

CF02 Metallic Mist - 120 Wp ⁄ m²

CF03 Olive Oasis - 115 Wp ⁄ m²

CF04 Charcoal Cloud-105 Wp⁄m²

CF05 Raw Elegance - 125 Wp ⁄ m²

CF06 Copper Canyon - 120 Wp ⁄ m²

CF07 Rustic Rouge - 120 Wp ⁄ m²

CF08 Sunset Sediments-110 Wp⁄m²

Calcolo della potenza basato sulla disposizione delle celle FV con una dimensione del modulo di 685 mm x 1200 mm.

Stone Symphony

DESIGN SERIES Natural

ST02
Stoneware - 115 Wp ／ m²

ST03
Garden Stone - 130 Wp ／ m²

ST04
Earth Brown - 120 Wp ／ m²

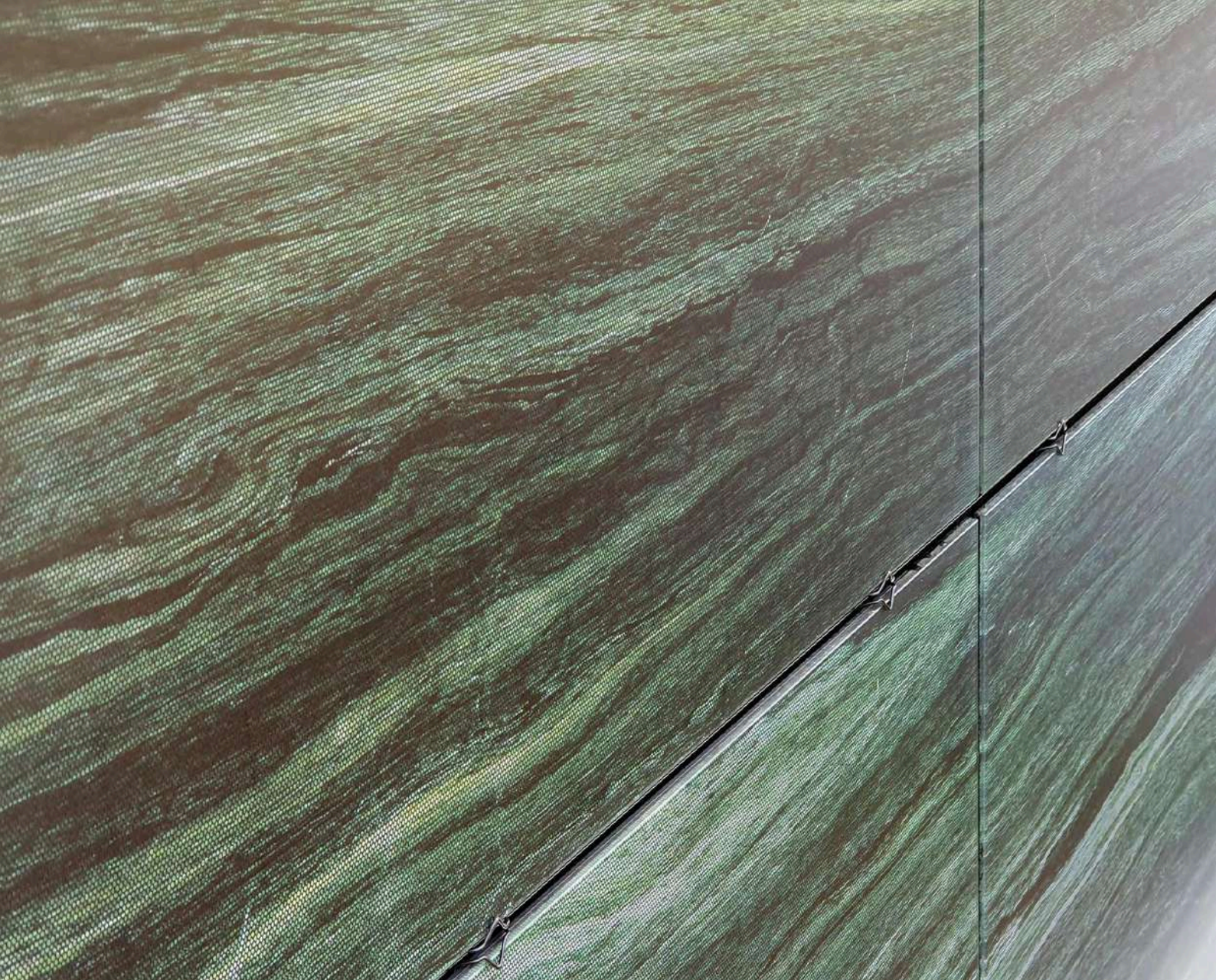
ST06
Harmony - 130 Wp ／ m²

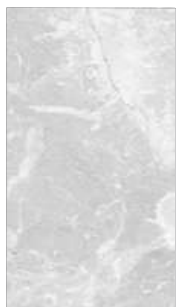
ST13
Brandy Cream - 130 Wp ／ m²

ST19
Travertine - 135 Wp ／ m²

ST21
Stone Hewn - 120 Wp ／ m²

ST22
Whispering Wind - 130 Wp ／ m²

Calcolo della potenza basato sulla disposizione delle celle FV con una dimensione del modulo di 685 mm x 1200 mm.

Stone Symphony

DESIGN SERIES Natural

MB01
Sea Haze - 135 Wp / m^2

MB02
Jade - 110 Wp / m^2

MB03
Ocean Yonder - 120 Wp / m^2

MB04
Heirloom - 105 Wp / m^2

MB05
Sapphire - 105 Wp / m^2

MB06
Graytint - 120 Wp / m^2

MB07
Carrara - 140 Wp / m^2

MB08
Dusk Dunes - 120 Wp / m^2

Calcolo della potenza basato sulla disposizione delle celle FV
con una dimensione del modulo di 685 mm x 1200 mm.

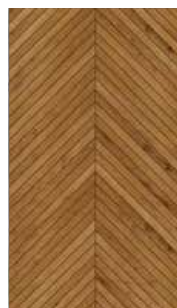
Woodland Wonders

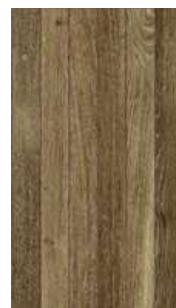
DESIGN SERIES Natural

WD02
Sandy Valley - 125 Wp ⁄ m^2

WD03
Meditation - 120 Wp ⁄ m^2

WD04
Peaceful Garden - 110 Wp ⁄ m^2

WD05
Warm Sunglow - 115 Wp ⁄ m^2

WD07
Herringbone - 115 Wp ⁄ m^2

WD08
Timbergrain - 110 Wp ⁄ m^2

WD09
Serene Sands - 115 Wp ⁄ m^2

WD10
White Nordic - 130 Wp ⁄ m^2

Calcolo della potenza basato sulla disposizione delle celle FV con una dimensione del modulo di 685 mm x 1200 mm.

Contatti

FACCIATESOLARI

FACCIATESOLARI

CE CPR EN14449
Regolamento UE sui prodotti da costruzione per il vetro stratificato di sicurezza

TÜV IEC61215/ IEC61730
Normative elettriche UE per i moduli solari

RoHS 2.0 Compliant
Etichetta energetica verde rispettosa dell'ambiente

NEW ZEALAND COMPANY S.R.L.
VIA EMILIA E ROMAGNA, 38 35020 SAONARA - PD
INFO@FACCIATESOLARI.NET